

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфіка ція викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Марченко Анатолій Андрійович	Доцент кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	Диплом к.т.н. КН №004030, виданий 27 грудня, 1993 р. Атестат доцента 12ДЦ №028604, виданий 10 листопада 2011 р.	37	Теорія автоматичного керування Частина 1. 2. Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах,	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1985 р., спеціальність – «Кібернетика електричних систем», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції (електрична частина), мережі, електроенергетичні системи та керування ними».</p> <p>Тема дисертації: «Перехідні процеси в каналах тональної частоти, організованих по розподільчих електричних мережах»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: ТОВ «Екніс-Україна». 14.01. – 15.02.2019 р., Наказ НТУУ КПІ №30-п від 10.01.2019 р.</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 4,7,8, 11, 12</p> <p>(4):</p> <p>4.1. Теорія автоматичного керування. Дослідження системи автоматичного регулювання. Курсова робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії» / А. А. Марченко, В. С. Гулий, Д. В. Настенко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,23 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 31 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 27.05.2019 р.). https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/28983/1/2019Marchenko_Hulvi_Nastenko.pdf</p> <p>4.2. Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах. Розрахунок добового графіка навантаження та визначення резерву потужності в енергосистемі. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та</p>

					<p>електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. А. Марченко, В. С. Гулий. - Електронні текстові данні (1 файл: 1,7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 28 с. – Назва з екрана Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50329/1/Avtomatyizovane_t_a_avtomatychnе_upravlinnia_v_enerhosystemakh.pdf</p> <p>4.3. Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. А. Марченко, В. С. Гулий. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,76 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 32 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50285/1/AAUES_KP.pdf</p> <p>(7): 7.1. Член спеціалізованої вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського К26.002.06</p> <p>(8): 8.1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Методи та засоби оптимального керування гідроагрегатами ГЕС, енергоблоками ТЕС та ВДЕ при зміні частоти та перетоків потужності в Об'єднаній енергосистемі»; № державної реєстрації 0117U004260 код КВНТД І.2 13.14.02, УДК 621.311; 13.02.2017. Закінчення роботи - 2019 р.</p> <p>(11): 11.1. Наукове консультування підприємств електроенергетичної галузі в НІЦ «ІНФОРММЕРЕЖА» протягом 2011 - 2021 рр. https://drive.google.com/drive/folders/1XtqsBeNvYY5ecn0QxxM81xpnlgzZWbvb</p> <p>(12):</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>12.1. O.Yandulskyi, A. Marchenko, V. Hulyi. Analysis of Efficiency Of Primary Load-Frequency Control of Integrated Power System of Ukraine. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS). – URL:https://ieeexplore.ieee.org/document/8559567 (матеріали Міжнародної конференції SCOPUS)</p> <p>12.2. Яндутьський О.С., Марченко А.А., Гулий В.С. Оптимізація параметрів системного стабілізатора для ефективного демпфування низькочастотних коливань в енергосистемі // Оптиміальне керування електроустановками. IV Міжнародна науково-технічна конференція. Тези доповідей. 11-13 жовтня 2017р. Вінницький національний технічний університет(ВНТУ), Вінниця, 2017р. (Тези доповідей Міжнародної конференції)</p> <p>12.3. В.О. Онуфрей, А.А. Марченко Модель пошуку резервуючого агрегата в мережі з розподіленою генерацією // XIX міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». Тези доповідей. 26-28 вересня 2018 р. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Кафедра відновлюваних джерел енергії, Київ, 2018р., (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Яндутьський О.С., Марченко А.А., Гулий В.С. Дослідження ефективності вторинного регулювання частоти та потужності із залученням енергоблоків різних типів. VII міжнародної науково-технічної конференція «Підвищення ефективності енергоспоживання в електротехнічних пристроях і системах», м. Луцьк, 22-23 червня 2018р. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.5. O.Yandulskyi, A. Marchenko, V. Hulyi. Analysis of Efficiency Of Primary Load-Frequency Control of Integrated Power System of Ukraine. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS). Kharkiv, Ukraine, September 10 - 14, 2018. pp. 244-247 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Марченко А.А., к.т.н., доцент, Наухацька Т.А., магістрант Дослідження моделі системи збудження генератора в режимі його паралельної роботи з енергосистемою // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготики та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7. Марченко А.А., к.т.н., доцент, Майкович І.В., магістрант Моделювання впливу збурень на динамічну стійкість електричної мережі // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>«Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 (матеріали Міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------